en of Information unless it displays a valid CMS control o

# Declaration and Power of Attorney For Patent Application

## 特許出願宣言書及び委任状

# Japanese Language Declaration

#### 日本語宣言書

マーガ氏名の条項者として、包は八下の通り置言します。	As a below named inventor, I hereby decla: That:
社の住所、 起言落、 国籍は下置の私の氏名の後に記載され た通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して確求範囲に記載され、特許出題 している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下 記の氏名が一つの場合)もしくに最初かつ共同発明者である と(下記の名称が確愛の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (If only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (If plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
Till flast time.	OPTICAL SENSOR
上記光明の明細さ(下記の描でx却がついていない場合は、 本さに添付)に、	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□月_日に通出され、米国出現番号さたは特許協定条約 □ 国際出版番号をとし、 (は当する場合)と記述されました。	was filed on July 15, 1998 as United States Application Number or PCT International Application Number 09/115,840 and was amended on (if applicable).
私は、特許請求範囲を含む上記訂正设の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
利は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されると おり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務が あることを認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of 3

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the accusing of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231, DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Petents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Acci ITTER U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE s it displays a valid CMB control manager.

#### Japanese Language Declaration (三本語宣言事)

利は、米国進界第35番(19条(a)-(d) 将スは365条 (b) 役に基さ下記力。 災 国以外の国の少なくとも一は国を派 足している元序四方条約 3 5 5 (a) 将に基づく河原出離。又 に水ヨでの共済出離もしくに発明や花の出意についての外国 **産売減をここに共盛するとともに、表示域を共盛している。** 本出草の前に出難されたデ非ュたはそり介征の赤河出華を以 でに、森内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s)

外国での元行出職 9-207178	Japan
(Number)	(Country)
(各号)	(国名)
(Number)	(Cauntry)
(含分)	(国名)

利。1、第35編米国出典119条(e) 項に基いて下記の米 医許許出婚設定に正義された規利をここに立張いたし当す。

ū `~[ (Filing Date) (Application No.) <u>|</u> (出類日) (出舞番手) Ш

Ш 私は、下記の米国法典第35階120条に基いて下記の米 🏥 団神弁出雲に記載された権利。 又は米国を指定している神許 節 塩ガ条約3 5 5 条 (c) に基ずく権利をここに立受します。ま ※ た、本出版の各請以面囲の内容が米国治典第35端112条 | 編 第 1 項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特 |基 許出頭に謂示されていない限り、その先行米国出頭管理出日 [注 以及で本出版書の日本国内さたは特許協力条約国際通出日言 での期間中に入手された。選邦規則法典第37월1条56項 で定益された特許安格の有無に関する主要な情報について調 示義務があることを認識しています。

(Application No.) (Filing Oate) (出現番号) (出類日) (Filing Date) (Application No.)

(出席書子)

私は、私自身の知識に基づいて本面言語中で乱が行なう表 堺が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところ に基ずく芸明が全て其実であると信じていること。さらに故 意になられた虚偽の表明及びそれと同等の行為に米国色男類 18編第1001条に基プき、罰金当たは拘禁、もしくはそ の両方により処罰されること、そしてそのような故意による 虚偽の声明を行なえば、出題した。又に紙に許可された特許 の名効性が失われることを思葉し、こってここには配のごと く主管を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 15. United States Code. Section 119 (a)-id) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 165(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed 要決議会基本し

July 16, 1997 (Day/Month/Year Filed) (出置年月日) (Day/Month/Year Filed)

(出職年月3)

I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code. Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Cate) (出題日). (出興等号)

I hereby claim the benefit under Title 15, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 385(c) of any PCT International application designating the United States. Ested below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, 1 acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations. Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of ... application.

> (Status: Patented, Pending, Abandoned) (现记:特許許可濟、采其中、汝烹濟)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、祭為中、故漢済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be truet and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1991 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued

(当知日)

### inese Language Declaration (日本語宣言書)

名に下記の会唱者として、本出籍に関する一切の 生物は 子流させ大き汗奇は南に対して巡行するデモニににたる人 として、下記の者を指名いたします。(赤腹山、または代君 人の氏名とび登録音号を明記のことに

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, i hereby appoint the informer attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application, and transact all business, in the Patent and Traderrary Office connected therewith (fist name and registration number)

Danie: W. Sixney, (Reg. No. 201932) Geraid J. Ferguson, Jr. (Reg. No. 23,016) David S. Sairan (Reg. No. 27,997)

Squart J. Friedman (Reg. No. 24212)

Charles M. Leedom, Jr. (Reg. No. 25,477)

ioan K. Lawrence (Reg. No. 29,940) Evan R. Smith (Reg. No. 35,683)

Thomas W. Cole (Reg. No. 23,290) Donaid R. Soudebaker (Reg. No. 32.315) Jeffrey L. Costellia (Reg. No. 35.483)

Tim L Brackett (Reg. No. 16,092) Eric J. Robinson (Reg. No. 18,235)

Send Correspondence (d:

STABEY, FRIEDMAN, LEEDOM & FERGUSON, P.C. 2010 Carporate Ridge, Suite 500

McLean Virginia 22102

古景迁行元

SIXBEY, FRIEDMAN, LEEDOM & FERGUSON, P.C. 2010 Corporate Ridge, Suite 600 McLem Virginia 22102

(学量におり、 (名前などもの)

Gerald J. Ferguson, Jr. (703) 790-9110

Gred Telegrone Calls (or (name and telegrone number)

Gerald J. Ferguson, Jr. (703)790-9110

できたに第一発明者		Fuil name of sole or first inventor
<b>†</b> <u>₽</u>		Hongyong ZHANG .
・ は 発酵者の番名	<u> </u>	Date
		Hangyong Zhang September 16, 19
191		Residence
		Kanagawa, Japan
91 9 <b>3</b>		Guzensnip
<b></b>  ≠		Chinese
455		Post Office Accress
i sain		c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
English Control of the Control of th		398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036 Japan
(m) [二六月元明者		Full name of second joint inventor, if any
		Masayuki SAKAKURA
明章の3名 目付	Ēਜ	inventor's signature Date
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		Masaruki Sakakura October 2, 1998
		Residence
		Kanagawa, Japan
Ā		Giozensnio
		Japanese
. <del>5</del> 7		Post Office Accress
<u> </u>		c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
		398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036 Japan
		(Supply similar information and signature for third and
(第三以降の共同発明者についても)	可様に比較し、 幸るで デ	
らこと)		subsequent joint inventors.)

Page 3 of 3a

Please see attached page 3a for names, addresses and signatures of accitional inventors, if any.